Mini-contrôleurs de niveaux

Les mini-contrôleurs de niveaux HI 7871 et HI 7873 sont idéaux pour contrôler le niveau de liquide, sur une distance maximale de 100 m (330'). Ils sont très compacts et peuvent être installés dans des espaces restreints.
Ce sont des mini-contrôleurs faciles d'utilisation. Ils sont parfaits pour pratiquement toute application de niveau de liquide comme le traitement des eaux municipales et industrielles, le contrôle du niveau des bassins de nutriments en pisciculture, la culture hydroponique, l'aquaculture et les bains de rinçage pour le placage.
Le modèle HI 7871 se caractérise par un contrôle de niveau haut et bas tandis que le modèle HI 7873 comprend un avertisseur de débordement (trop plein).
Les deux instruments peuvent être reliés à un émetteur à deux fils, ce qui est parfait pour le contrôle de niveau dans des applications à distance.
Un système de mesure de niveau de liquide complet doit comprendre les éléments suivants:

1) mini-contrôleur (HI 7871 ou HI 7873)
2) support à barres et circuit amplificateur (HI 7874)
3) ensemble de barres de mesure (HI 731324)
4) connecteur (HI 7164)

HI 7871 requiert 3 barres ainsi qu'une barre supplémentaire utilisée pour la mesure de débordement (trop plein).
HI 7873 requiert 4 barres ainsi qu'une barre supplémentaire utilisée pour la mesure de débordement (trop plein).



Caractéristiques techniques

	HI 7871	HI 7873
Transmission	100 mètres (330 pieds) max	
Connexion électrique	connecteur 11 broches HI 7164 (non inclus)	
Ajustment de niveaux	haut et bas	haut, bas et trop plein
Indication de niveaux	haut et bas	haut, bas et trop plein
Barres	3 (non incluses)	4 (non incluses)
	(HI 731324 paquet de 5)	
Transmetteur	HI 7874 (non inclus)	
Sortie contact	1 relais (2A/250 VCA, 30 VCC)	2 relais (2A/250V, 30 VCC)
Alimentation	modèles "/115": 110/115 VCA; 50/60Hz modèles "/220": 220/240 VCA; 50/60Hz	
Environment	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 85% sans condensation	
Dimensions	83 x 53 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.8")	
Poids	250 g 8.8 oz)	

Description du produit

HI 7871/115 (115 VAC) est fourni avec équerres de fixation et manuel d'instructions.
HI 7871/220 (220 VAC) est fourni avec équerres de fixation et manuel d'instructions.
HI 7873/115 (115 VAC) est fourni avec équerres de fixation et manuel d'instructions.
HI 7873/220 (220 VAC) est fourni avec équerres de fixation et manuel d'instructions.

Accessoires

HI 7874	Transmetteur de niveau avec amplificateur interne	HI 731324	Barres de mesure en acier inoxydable (x 5)
HI 7164	Connecteur 11 broches		

